Contribution à la révision générique de Bulbophyllinae (Epidendroideae). 4- *Pelma* Finet [1]

Dariusz L. Szlachetko & Magdalena Kulak[a]

Mots clés : Australasie, Bulbophyllinae, *Bulbophyllum*, Epidendroideae, Indochine, Orchidaceae, *Pelma*, Asie du sud-est.

Résumé

Le genre *Pelma* Finet est ressuscité. 22 nouvelles combinaisons au rang spécifique sont validées.

Abstract

Materials to the generic revisions of Bulbophyllinae (Epidendroideae). 4. *Pelma* Finet.

The genus *Pelma* Finet is reinstated. 22 new combinations at the species level are validated.

Pelma Finet

Notulae Systematicae 1:112 (1909)

Type du genre : *Pelma absconditum* (J.J. Smith) Finet (=*Bulbophyllum absconditum* J.J. Smith)

synonymie

Bulbophyllum Thouars sect. *Pelma* (Finet) Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 703 & 855 (1913)

Dactylorhynchus Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 890 (1913)

[1] manuscrit reçu le 7 décembre 2006, accepté le 30 janvier 2007. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Rhizome pendant. Pseudobulbes étroits, unifoliés. Feuille généralement étroite, lancéolée à linéaire, généralement plus large près de la base. Inflorescence généralement lâche, pauci- à pluriflore, plus courte que la feuille, souvent plus courte que le pseudobulbe. Sépales sub-similaires, pétales plus petits que les sépales. Labelle obscurément ou pas du tout lobé, concave à la base, cavité partiellement couverte par deux dents convergentes. Pied de colonne massif, avec une projection bien développée, en forme de genou, à l'apex. Stelidia présents, triangulaires obliques à brièvement digités, plus courts que l'anthère.
Certaines espèces de *Pelma* semblent être quelque peu similaires aux *Lepanthanthe,* du fait de leur rhizome pendant. Les deux genres, toutefois, sont faciles à distinguer par la structure florale, notamment par la morphologie du labelle et des sépales.

Le genre contient environ 23 espèces, que l'on trouve depuis les Philippines jusqu'à la Nouvelle Calédonie, en passant par l'Indonésie et la Nouvelle Guinée.

Pelma absconditum (J.J. Smith) Finet
Notulae Systematicae 1:112 (1909)
Synonyme : *Bulbophyllum absconditum* J.J. Smith, *Flora von Buitenzorg* 6 - *Die Orchideen von Java*: 449 (1905)

Pelma ankylorhinon (J.J. Vermeulen) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum ankylorhinon* J.J. Vermeulen, *Rheedea* 2: 10 (1992)

Pelma bacilliferum (J.J. Smith) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum bacilliferum* J.J. Smith, *Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg*, sér. 3, 10: 155 (1928)

Pelma bolaninum (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum bolaninum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, 16: 218 (1920)

Pelma colliferum (J.J. Smith) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum colliferum* J.J. Smith, *Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg*, sér. 2, 2: 17. 1911.

Pelma fractiflexum (J.J. Smith) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum fractiflexum* J.J. Smith, *Bulletin du Département de l'Agriculture aux Indies Néerlandaises*, 19: 6 (1908)

Pelma gyaloglossum (J.J. Vermeulen) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum gyaloglossum* J.J. Vermeulen, *Orchid Monographs* 7: 131 (1993)

Pelma latipes (J.J. Smith) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum latipes* J.J. Smith, *Nova Guinea* 18(1): 65 (1935)

Pelma leptoleucum (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum leptoleucum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 860 (1913)

Pelma leucothyrsus (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum leucothyrsus* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 865 (1913)

Pelma macilentum (J.J. Vermeulen) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum macilentum* J.J. Vermeulen, *Orchid Monographs 7*: 134 (1993)

Pelma melanoxanthum (J.J. Vermeulen & B. Lewis) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum melanoxanthum* J.J. Vermeulen & B. Lewis, *Orchids of Salomon Islands & Bougainville*: 225 (1991)

Pelma mesodon (J.J. Vermeulen) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum mesodon* J.J. Vermeulen, *Orchid Monographs* 7: 135 (1993)

Pelma mischobulbon (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum mischobulbon* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 864 (1913)

Pelma ochthochilum (J.J. Vermeulen) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum ochthochilum* J.J. Vermeulen, *Orchid Monographs* 7: 137 (1993)

Pelma oliganthum (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum oliganthum* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 858 (1913)

Pelma pachytelos (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum pachytelos* Schlechter *in* Schumann & Lauterbach, *Nachträge zur Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee*: 213 (1905)

Pelma savaiense (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum savaiense* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 9: 106 (1911)

Pelma simile (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum simile* Schlechter, R*epertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 858 (1913)

Pelma stipulaceum (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum stipulaceum* Schlechter in Schumann & Lauterbach, *Nachträge zur Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee*: 217 (1905)

Pelma subcubicum (J.J. Smith) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum subcubicum* J.J. Smith, *Nova Guinea* 12(1): 86 (1913)

Pelma tanystiche (J.J. Vermeulen) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum tanystiche* J.J. Vermeulen, *Orchid Monographs 7*: 143 (1993)

Pelma xanthochlamys (Schlechter) Szlachetko & Kulak, *comb. nov.*
Basionyme : *Bulbophyllum xanthochlamys* Schlechter, *Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis*, Beihefte 1: 864 (1913)

---

[a] Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, Université de Gdansk, Al. Legionów 9, PL-80--441 Gdansk, Pologne
e-mail : biodarek@univ.gda.pl